

[H]

Tropical America

1967-1968

C. E. Calderon

Herbário

Est. old, located the
in 1950, before the
the line

Rio Hondo Ave.

Locum Ruculo Apertu

11-21-41

2021 - Oyo munita
2 - Oyo munita
3 - Oyo munita
4 - Oyo munita

Estado
loc: Brasil - Santa Catarina,
Bruzque - Azambuja

Dic. 8

n° 2001

Olyra ~~aristata~~ (Lam.) R.K.
Obs: hasta 1,20 m de altura,
crece en lugares muy húmedos
al borde del stream, junto
con *Pectis*.

P.M.: F.A.A.

F.M.: sí vollo 2°1

n° 2002

Pectis smithii

Obs: abundante a orilla de
stream y en lugares húmedos
a los lados de la picada.
Solucionado en el lugar tipo.
En esp. bien desarrollados se
ve ramific. de inflorescencia;
al lado de una rama o muy
madura otra joven.

Hojas 4 por esp. horizontal.

100 : 30 ag : 001
70 al -
74
14 - 26 - 37

P.M.: F.A.A., 3:1
F.M.: si rollo n° 1

n° 2003

Chusquea bambusaefolia (Rolle) H. & A.
Obs: en la selva, en lugares
sombrios junto con *Obyra*
sp.?

P.M. = F.A.A. - B -

F.M. = no.

n° 2004

Obyra (1^a) *micrantha* (Rolle) H. & A.
Obs: abundante, plantas de 1 a
4 m de altura. Infloresc. ramí-
ficadas² terminal y 2° y 3°
nudo. En la selva, a los
lados de la picoda: sombrio
P.M.: F.A.A., B, 3:1.
F.M. = no

F. & A.

n° 2005

Obyra micrantha (Rolle) (1^a)

Mat. Fot. rollo n° 1

Santa Catarina - Itajaí - Morro
da Fajenda. Dic. 9, 1967

n° 2006

Dic 10

S. Catarina, Municipio de Itapema,
São Paulo

Obyra glaberrima

P.M.: 3:1 n° 209

F.A.A.

B.

Abundante, en la parte baja,
medio del matorral, más abundante
y + escasa. Alt: hasta 1.20 ±

2007

Dec. 18, 1967

Brasil. Est: S. Paulo, São Paulo
Parque del Instituto de Botânica
Olyra micrantha?

Obs: al borde del mato, cerca
del lago. Fracción constante
pasada. abundante. En todo
el pl. con 2 inflorescencias.

P.M.: F.A.A. (hojas, res. flor).
F.M.: no.

2008

Dec. 19, 1967

(for error
2007)

Brasilia, Parque Municipal
do Janna

Olyra latifolia?

Obs: abundante en bosques ti-
pico de la zona inclinado, tipo
de los árboles, otras. Hojas
grandes, alt hasta 2 m.

P.M.: F.A.A. (hojas)

B.

3:1. 25

F.M. = ~~no~~ si A. 1.1

2009

Dec. 21, 1967

Brasil, Brasilia. Parque Municipal
do Janna, al lado del río
Alagado

Radiella nana

F.A.A. = (flor, hojas) = 216 Hoja: 217

F.M. = si (1^{er} rollo, final)

Brasil, Est. Maranhão

Rio de Janeiro, Parque do Maracanã
Gárea, Parque do Lido

Dec. 28, 1967

2010

Olyra platyneura?

Obs: pl. de 30-1.5 m alt.

inf. frecuente' tobas, pro
flor &, breva al borde
del camino y cerca picado.
lugar con bastante luz. exp. a
M.F. (roll n° 2) 2 hojas

P.M.: F.A.A. = 218, 219 B = 220

3:1 = 221

Dupl: R.J., H.B.

2011

Olyra latifolia

Obs: crece cerca de la otra, hojas
+ pequeñas y velludas, Infl.

menuda y simple

M.F. = no. P.M. = no.

solo 1 ejm. herbáceo

2012

Pharus sp.

Obs: crece, al borde del
camino. Pl 30-50 cm ±

M.F. = si (roll n° 2)

P.M. = F.A.A. = 222 ; B = 223

Br. Ent: de Juanatane

Terre lo circulado entre Vista
Chinise e Mesa lo Emperador

Dec: 28, 1967

2013

O. glaberrima

(inflor. solamente)

Obs: muy abundante cerca del
camino, ^{hojas + rumbas} en la parte baja
del cerro. Infl: muy ramifi-
cadas, hasta 4 rac.

Plantas robustas de hojas frías,
alt: hasta 1.50 m ±.

M.F. = no.

P.M. = no.

2014

O. micrantha

Obs: en la parte alta del cerro
al borde del camino, en
lugares abiertos e iluminados
Alt. = 30-90 cm.

Infl = algunos dobles.

M.F. = si (roll 2)

P.M. = F.A.A. = 225 B = 226

3:1 = 227

Infl.: RJ, H.B.

Pharus cf. angustifolia 2015

Obs: crece en grupos a lo largo de
plantas aún muy jóvenes, Alt.
+ 50 cm. (= 8' al de la mañana
M.F. = ~~no~~ sí (con flor) ²⁰¹²

P.M.: F.A.A. = 228 B = 229
3:1 = 230

Br. Est. Juanotano, R. de Jon.
Jardín Botánico, Mata
secundaria.

Dec. 29. 1967

2016

Pharus glaber

Obs: crece al borde del
truen, hoja corada, pequeña

M.F. = sí ~~no~~ ²⁰¹⁶

P.M. = F.A.A. = 231 B: 232

3:1 = 233

Planta de ~~no~~ 20 cm

Dupl: R.J., H.B.

2017

Olyra ~~stolonifera~~ latifolia

M.F. = no

P.M. = F.A.A. = 234 B: 235

3:1 = 236

Obs: crece ~~cerca~~ del stimp. en
mata 2 años, alt. 1.20 ±. Plantas
con limbofina folia, densa
hojas muy grandes, otras pequeñas.

Br., Juanotano, Río de Jon.
mata secundaria de Parque
Kagem

Dec. 29, 1967. loco con Dimitro

2018

Pharus cf. (grande) latifolia

en Mata que cubre rocas, des-
de de otras plantas; hojas unidas.
erecta.

M.F.M. = sí ~~no~~

P.M.: F.A.A. = 237 B = 238

3:1 = 239

Dupl: R.J., H.Br.

2019

Raddia

Obs: en lugar sembrado, cerca de
las rocas y debajo de los árboles fruti-
eros; alt.: 20-30 cm.

F.M. = sí, rollos n° 3

P.M. = F.A.A. = 240

B = 241

3:1 = no.

2020

Pearus (medians) glaber

En la parte baja del parque
en matas aisladas, alt. 30 cm.

F.M. = sí, rollos n° 3

P.M. = F.A.A. = 242

B = 243

3:1 = 244

En el mismo parque se obser-
vó *O. glaberrima* pero no se
colectó.

Dupl: R.J., H.B.

Dec. 30, 1967.

Br. Gb., Río de Janeiro, Serra
do Corcovado, Sumaré

2021

O. glaberrima

Obs: abundante, en la vera
de strada. Inflores: con
todas ramificadas, 2-3 ramos.

Observación de polinización

insecto: cogido

nombre bicho:

F.M. = sí, 1 rollo con bicho n° 4

P.M. = F.A.A.: 245 B: 246

3:1 = 247 Bicho: sí n° 1

2022

Corcovado, Sumaré.

O. fusciculata

A la vera de strada, inf. ra-
mificadas.

F.M.: no

P.M.: F.A.A. = 248 B = no

3:1 = ²⁴⁹no

Dec. 31, 1967

Br. Bot. ~~Herb.~~ Tereópólis
4.12.67

2023

O. latifolia

Dentro da mata sombria
planta de 1-2 m alt., com
altos apoiantes. Inf: no ramif.
floracin: aragado.

F.M. no?

P.M. no.

Dupl: RJ, HB.

Jan. 3th, 1968 Dupl. RJ, HB.

Br. Gb. Rio de Janeiro
Strode de Jareca, próximo
Buzina e São Lourenço.

2024

O. fericulata

Obs: abundante na rua de
strode, perto do mar, na
sombra dos árvores (parece com
Rubia).
F.M. = si (olha com o preto e branco)

P.M. = F.A.A: 250

B: 251

3:1: 252

2025

Br. Gb. Rio de Janeiro, Strode
de Jareca, perto do ⁵⁰⁰ João

O. latifolia

Obs: em lugares sombrios, na
rua de strode. Inf: sob
Buzina alguma ramificada.
floracin: aragado. (parece com Rubia)

F.M. = si

P.M. = F.A.A: 253

B: 254

3:1: 255

Dupl: RJ, HB.

2026.

Br. Gb. R. de J.

Ar. Niemey, perto da Junta
da Imprensa

O. micranthe

Obs: na rua de strode, sobre
lugar roxo e exposto, com
sin floz

"un'cum"

F.M. = no

P.M. = no.

2027

Prof'oea

crece con Olyza for. y Heliconia
tor: shate se jaca. l. lina for
y lano.

Dupl: todo R 7, H.B.

Jan. 6, 1968

Bienil, Est. Guanabana
Bar Alto de Boca Vista,
propiedad del señor
Francisco J. Iken

2028

Olyre micranthe.

Al: hojas pequeñas y rígidas
 ligula grande onícea
 como sus nervos.

Eschscholzia - Alt.: 1 - 1.50 m

$F_M = 5i'$ with $n = 8$

P.M = F.A.A. 256

B. no

$$3:1 = 257$$

Dupl: R.7.? #3?

2029

O. totifolia

Oh: vive ceca de O. mis-
altos mais encasa. Flores
arrozada.

Alt: 1 - 1.50 m ±

F.M = no?

P.M = F.A.A. no , B : 258 , 31120

2030

O. micrantha?

forma con hojas más
+ grandes, hojas más
en flor. grande; con ente-
ramente de flores masculinas
los ♀ poco desarrolladas
en el ápice.

$$F \cdot M = m \cdot v$$
$$P_M = m_0$$

colice, made in Rio with Dr. Edmundo

Pereira and Dimitri Sucre. Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Collec on Raimundo L. Pinheiro.
Jan. 11, 1968

Brasil, Est. de Bahia, Munic.
de Ubaitaba, Km 5 rodovia Lages-
Ubaitaba, lado norte

2031 RR 465

Ruellia porteri base-erect
raminata

Obs: very abundant, ^{dominate} ^{sp.} ^{upper} ^{part} ^{of} ^{the} ^{plant} ^{community}, ^{leaves} ^{elliptical}, ^{stems} ^{terrestrial}, ^{flowers} ^{white}, ^{leaves} ^{red} ⁱⁿ ^{autumn}. Pl. to 20-30 cm.

brevi en mate albă, fl. teris-
le caeale, lărgi de mate, ~~fl. teris-~~
fl. mac. violacee, penune a

MF = 2° nello n° 8, 9.

 ~~$P.M = F A A$~~

13

3:1

2032 R.P. = 466

Pharm.

Ab: ~~+~~ exci, vce diste
en luyter + vouting.

Alt. 35 cm.

2033

R. P. n° 467

Olyra latifolia

Or: junto com Robbie, ~~so~~ ^{very}
lucrose, em lugares de repet.
+ deusa, alt. noite 1.50

F.M. = ?

P.M. = MC

2034

B. 1 n° 468

Gambusia | *Crinia moniliformis*
 were put to use to mate
 alt. 30 cm a 1 m.

FM = 4^a volta n° 3

$P_M = F.A.A.$

Phlox *Ipomoea* en el ápice
del folio, en rastros repla-
dos, *thys* *rigonatos*, ~~con~~
~~además de los~~ *thys*.
con foliosamente subterráneos

2035 R.P. n° 469
rodovia Marau - Ubatuba
Município Marau - Bahia Br.
Km 3 Jan. 12
Olyra ~~Pavonis~~ ~~Trinervis~~
Obs: ~~sem~~

2036 R.P. n° 470
Olyra micrantha
muito abundante na rede
de mata, flores alpo
arrozado, alt. entre 2m
0 +

2037 R.P. n° 472
Km 28 rodovia Marau -
Ubatuba, Mun. Marau
et Bahia - Brasil
Jan. 12 - 1968
Olyra latifolia
H.F.
P.M.
Obs: na rede de mata
na mata muito comum

2038 R.P. 473
Km 5 rodovia Lapa - Ubatuba,
Município Ubatuba
Bahia Brasil -
Jan. 13, 1968
Olyra. Radl.
~~no~~ muito abundante, em
interio de mata, flores
arrozado, folhas lisas, glaucas
em el envz, espiga inf. ram.
H.F. = si. nota n° 9 d. ~~detalhes~~
P.M.

2039

R.P. 474

Bambusito

Ch: ± abundante perto do
 rio do mato, junto com
 Roddie portoi, rizomas
 e longos, brancos, talhada
 for toja e enroscada. Gr. pito
 pelo e longos e a ligula
 fl. terminal.

alt: 30 - 1m.

MF: si rollo n° 9

P.M: si

En la plantación de cacau
 en baixo do mato aberto

2040

R.P. 475

Panicum laueolote Trin

Ch: em no interior do mato
 em lugar humido, perto
 de alguma pedras, junto
 com outras gramíneas

MF = si rollo n° 9

P.M = si

2041

R.P. 476

Anonchloa? Sheptochloa?

Muscum, sem flores em
 o interior do mato

2042

R. P. 477

Pharus

~~crassifolia~~ *crassifolia*

em lugares sombreados

M.F.

P.M.

480 de R. Pinheiro

Alga - Rodalia

loc.: Ferradas, Fazenda Aberta Grande, Munic. Itabuna, Bahia

Obs.: em mata alta, no
lugares baixos

Obs.: em plena flor

fores - cobertas no inflores

Jan. 15, 1968

Jan. 16, 1968

loc. Ferradas, Fazenda
Aberta Grande,
Munic. Itabuna, Bahia, Br.
Km 3, ramal Ferradas, Fazenda
Aberta Grande

2043

Pharus (pequeno) ~~Alga~~

Em lugares sombreados
debaixo de outras plantas, em
mata cerrada, alta, ~~em~~
longa, perto do picado

F.M. = 5' sobre o solo

P.M. = F.A.A.

B.

3:1 = 275

R. Pinheiro n° 481

2044

Olyra latifolia

Alt.: 1-4 m, hojas anportas
y no muy gruesas, delgadas,
finas, las plantas + altas
con o verticales roba-
stas, este ramos se
arbol, cerca de la
piedra, en mata
cerrada, suelo no
muy húmedo. Plante flores.

F. M. = no

P. M. = F. A. A.

3:1

R. Pinheiro n° 482

2045

Br. Bahia, Mun. Itatuna
Fazenda Ferreiros, Fazenda
Osorio Jr. e Jr.

Jan. 16, 1968

2045

Pseudocyperus monophyllus
~~*Olyra setacea*~~

Ob.: alt.: 30-80 cm, atunda-
te, formando mata en
lugares abiertos. Mata
con + abierta, de arboles
altos, cerca cerca del
bosque y orillas piedras.
En todas las plantas
observadas con 2 infla!
las flores 8 y con refija y
las peniculas con fondo
y a pie flama = refijo
Hojas nacen 'en directa'
del suelo (tipo Maratocae)
lo infl. tiene solo
una hoja de hoja y de la
Hojas de flores, el envs
blanco-cericeo, son
separados casi bonitos
Flores: ótimas! en
todas las estadas, muchas
jovenes.

F. M. = si (con triple) solo 10

P. M. = F. A. A.

B.

3:1

collected by Andrade

Nº Rainha Pinheiro 483

Jan 17, 1968 rain

Bohio - Km 5, Ilheus para

Santa Cruz Cabralia

Mun. Santa Cruz

2046

R.P. nº 484

Streptochaeta

Obs: leaves, all red to
muted.

P.M. = F.P.R.

F.M. = H' rollo nº 11

Jan. 18, 1968 R

Bohio - ~~Ponto Seguro~~

~~10 Km de P. Seguro para~~

~~Eunipylea~~ Km 5 Santa

Cruz Cabralia, Município

Santa Cruz

2047

R.P. nº 485

Pirris?

Em folhas verdes, as folhas

se mudam de cor. N. de 25-40 cm.

Inflorescência solitária no topo

de ramos secundários.

P.M. = F.A.A.

B

3:1

F.M. = H', rollo nº 11

2048

R. P. 486

Plains

Km 12, Porto Seguro a ~~Cunha~~ ^{Euricópolis}
Mun. Porto Seguro

~~Jan. 19, 1968~~

~~Bohio, Mun. Porto Seguro
Km 10, Porto Seguro para
Euricópolis~~

2049

R. P. 487

Olyra sp. capillate
at base. *laevigata*.

Jan. 19, 1968 R. 488

Bohio ~~Porto~~ ^{Euricópolis} Seguro
10 km P. S. para ~~Cunha~~ ^{Euricópolis}
2050 Mun. Porto Seguro.
Porto
Pandiclyra

39° 10' lat. S. W. or

F.M. = no

P.M. = no

2051

R. P. 489

Panicum *Schantz*?

F.M. = no

P.M. = F.A.A.

3:1

B

2052

490

Jan. 19 - 1968 - Bahia

Rodovia ~~BR~~ BR 101, 16 Km

de Eunópolis para Itamaraju

Fazenda Brasil

Olyra latifolia

F.M. = no

P.M. = T.A.A. = 291

B = 292

3:1 = 293

Jan 21, 1968

491

Bahia - Município Nova, 8 Km

de Prata, Rio Branco

2053

Olyra latifolia- caule lizo, siliqua glabra, com
laminada

Ca. 15° 13' L.S.

38° 26' W. Gr.

C

~~2054~~

R.I. 492

Acacia - K. 19
Haimbe
Haimbe

Jan. 21

ca. 15° 35' WLS

34° 31' 4. W

2054

K. no. 19. Camacã par.

Haimbe - Hum. Camacã

no. 19. Camacã

Camacã

Banana 2/8

Exercício de matemática

F.M. = 12 rollo n° 12

P.M. = F.AA = 297

B = 298

311 = 299

Jan. 25, 1968

Br. & L. Paré, Belém, J. P. E. A. N.,
reserva APEG. capoeira
de entrate

2055

Pariane (*campestis*)
(*frank*)
abundante, no terra de
stado, em touceira

P.M. : F.A.A. = 300

B : 301

3:1 = 302

2056

Pariane (*frank*)
Ab. em touceira capoeira e
na mata. rifeira - terra
firme - muy abundante
Polinizado por insetos

F.M. = rollo n° 12.

Bicho n° = 3

P.M. = F.A.A. : 303

B = 304

3:1 = 305

2057

Olyra latifolia L.
var. *capensis*

P.M.: F.A.A. = 306

B = 307

3:1 = 308

Jan. 26, 1968

Parí, Belém, IREAN, reserva
Apeg. mata de terra firme

2058

Pennisetum symplocarum

P.M.: F.A.A. = 309

B = 310

3:1 = 311

Abundante em mata

rija, lúpus, umbelata,

aberta, formando mata

aberta; junto com *Pennisetum*

e *Olyra oligosperma*

F. M. = roll n° 17, 13

Jan. 27, 1968

Br. Paicé - Belém, IPEAV
var. Apep

2059

Piresia symplocos

Obs: planta con fls. axilares
apicales y basales. No es muy
abundante y con megalocle
con la forma que de solo
fls. basales.

M. F.: no

P. M.: no

2060

Panamá (grate)
en touceiro, al borde del mato

Obs: ^{lugar iluminado} crece al borde de un
camino y cerca de los árboles.
Planta robusta de 60 - 1.50m
de altura. Infl. pendula
se vieron muchas con la
inflores. saliendo a tory
de la rama. Muchas de
ellas se ve la rama rota
y la infl. a medio salir y
seca.

M. F.: sí, rollo n° 13

P. M.: no

Obs: hay plantas con perian
un largo en boca de la rama
otras no o solo 1 o 2
perianes. ¿lo mismo?

29 de enero, 1968

Brasil, Est. de Pará, Belém
IPEAN, reserva Afep.

2061

Pariana (gr.)

Obs: en parte se vea lo mate

Inflo. muy iluminada

Inflo. pendula

Restaurar?

Pariana con flores.

F. M = si, rollon^o 20

P. M = F. AA (aproximado al 1946)

B

3:1

2062

Olyra obliquifolia ?

boca dentro to mate (mate
aberto, solo cubierto de
folhas. ^{¡juntos} Avísalo con a
Pirania e Pariana peguene
e otros.

Inflo. muy ramificadas 2, 3, 4
reses. ^{¡juntos} profilos muy largos

Hay una tendencia de
reducir el n° de flores ♀
en la inflo. de 2, 3° y 4°

grado; lo mismo en el n°
de ramas. Es mas fuerte
el 2° de 4 o + en los de

1° orden, luego son de
3 o mas, ^{¡juntos} comumente de 2
ramos. Muchas observaciones
sin flores ♀

Pl. de 50 - 1.00 m ± ~~las~~
~~mucho~~ ~~boca~~ parte basal de
la caña solo cubierta por
raíces y alguna con lámina
reducida ~~to~~ con fotolumin

Después de un entiendo largo
nacen los tojos, bien distintos
con pauca con rimetras
pero nolos en -

Abundante
Se observó insectos polinizadores
en su infl. : abejas y libélulas
se cosejó rojizo

F.M.: si' planta rollo n° 26 y 20
bichos : rollos n° 18; 17
P.M.: F.A.A. = 312 y 313
B = 314 3:1 = 315

Bichos: si' en chub, etc.
n° 5: n° 5 y 19 en chub

Infl.: algunas naves y una, hecha
con 7 y 8 columnas. Coleccionados
por H. H. H.

Feb. 2, 1968
Parí - Belén. IPE 017
~~Caprine~~ Black
2063

Parianus ^{caprinos} ~~franco~~
vis: muy abundante, por todo
el monte, naves jóvenes
sin pelos en vaina, o
en algunas naves jóvenes (100%)
loja atercia peluda en
el sur
alt: 30 - 1 m ±
inflorescencia pendula, muy
larga -
Se observaron pocas bien maduras
en, solo pocas o naves, volutas
e naves antes de abrir.
En ~~una~~ dos se observaron insectos
caprinos y polinizadores.

F.M. = si' rollo n° 22 y 23 (B. do)
P.M. = F.A.A. 316 B = 317
3:1 = 318
B n° = rollo n° 25 B n°: 11

2064

P. un. are frade

cross con la otra, en la mano?

tiene solo wingos ~~total~~
vuelta.

for = fare - belin - lippeina

Block en giro del I.P.E.A.M.

P.M. F.A.A. momento n. 614

319

Feb March 3, 1968

Para, Belém. Mata da
Utinga, na strada, perto de
entrada.

2065

Pirene goldii
em el camino de entrada

F. M. = vol n° 23

2066

Panicum grande

Feb. 6, 1968

Por, Para. Belém. IPEAN

Rio Guama perto de

entrada de Agromontes

2067

Olyra latifolia

F. M. = vol n° 23. por, W. 2. 1968

7 vol n° 24, com sup. vol 25

Feb. 7, 1968

Para, Belém, unate La
Altinga, perto da Represa

2068

Q. Parane gr.

Al: com cílios longos e
abundantes em boca superior

F.M = NO

P.M = F.A.A

3:1

B

2069

Pariana sp.

Obs: sin pelos largos y abundantes
sólo en algunas hojas, 1 o 2 cubos
Hojas estrechas peladas enve

F.M. = no.

P.M. = F.A.A

3.1

Feb. 9, 1968 Jarapi

Pará, Goleim, Pará Guajará,
raí, perto de Camporai

2070

Platanus latifolius L.

abundante al cruz del
camino, en capoeira
sin flores y maduras.
Hoy ramilletes

Feb. 10, 1968
Brazil, Paraná, Município de
Vieira, Campesinato do Pântano,
6 km de Vieira

~~Det~~ 2071
Radella

F.M.: Rolos n.º 27, 28, parte
del 29 (entregados)

Feb. 18, 1968

Venezuela. Alta Guayana
Grande, Maracay, Aragua
2072

Olyra undulata = *latifolia*?

Parque Nacional Páramo, Guayana
Cerro Páramo

F.M. = S¹, no fracciones, 20/29
P.M. = F.A.A. = B =
3:1 =

Feb. 27, 1968

Colombia: Dept. Guandianense
Páramo S.E. de Quilama: cerro
de Villavicencio
bosque primario a lo ceretere

2073

Olyra latifolia

En bosque muy modificados
primario a lo ceretere

F.M. = S¹, 20/29

March 3rd, 1968
Panamá. Prov. Panamá
Cerro Jefe, el cofetal

2074

Cryptobius (sp.)

2075

Ichneumon tenuis

2076

Cryptochloris (gen.) sp.

March 5, 1968

Panamá, prov. de Colón, Santa
Rita, camino maderero

2080 2080

~~P. sp.~~ *Oxyra*? *Maculolyra*

F.M. = rollo n° 31, 32

2077

Cryptochloa

(2 narrow leaves + fig.) seeds

01103 (~~agave~~ ~~leaves~~)
Leucopit ?

n° 2079a

2078

Cryptochloa

leaves + oblongs, stems, + grass-like
parts.

2079

Panicum

var. *viridius* (collected)

~~2081~~

Tanana, Prov. Panama
cerro Jefe, parte alta cerro, borde
del camino

March 8, 1968

2081

Oryzopsis grandis Hitch.

FM = rollo n° 33 y 32

2082

P? O? S. Olyrae

F.M. no

P.M. = F.A.A. = no

B = no

3:1 no

2083

Chrysothrix 1 = 3' to 4 S. R. to ?

F.M. = no

P.M. = F.A.A. =

3:1 =

March 9, 1968

Panamá, Prov. Colón
Santa Rita, terminación del camino
moderado, ~~abundante~~ frecuente en ~~árboles~~
cerca de la quebrada y del riacho

2084

P? O? Olyrae

Abundante en el bosque
en los árboles que se levanta
del arroyo y que del arroyo.
Inf. enredada detrás de los
hojas, algunas veces delante
pero no que después giran
hacia atrás.

Hojas duras y tiernas.

F.M. = vol n° 34 y 33 !!

P.M. = F.A.A. = 367

B: 368

3:1 = 369

25 Km antes de Colón
carretera Transistmica

2085

~~2085~~ *Oxya flaccida*?

frecuente en el bosque, en
laderas cerca de la quebrada
y a orillas del arroyo (al
final del descenso del camino)

Todos los inflorescencias. Ovario
flor & grande terminal y
culminando pequeñas en la parte
inferior.

boca + abundante cerca del
arroyo, y en el bosque 1° al lado
de los troncos de árboles, formando
matitas -

F.M. = si, rollo n° 34 y 33

P.M. = F.A.A. : 370 B: 371

S: 1 = 372

2086

Cryptochloa
(hojas agudas).

F.M. = rollo n° 33

March 11, 1968
Panama - Cerro Azul
± 6 km de goopy lake

2087

Panama? sterile (loja
in FAA.

F.M.M. vol n° 35

2088

O. latreulii

F.M. = vol n° 34 } 35
P.M. =

2089

Bambusa

(fixed under com. buds)

2090

Panicum

Lebanthus

(x r. inf. in fl.)

2091

Laciasi

F.A.A. junto con Liza Pariana
steril.

Maio 13, 1968

Panamá, Prov. de Panamá
cerro Campana

2092

C. lateralis

Crece sobre bancales al
lado del camino, entre
o debajo de otra planta.
Herbosa + pedregosa.

Abundante, fls. blancas
muy aromáticas.

✓ ~~Catech~~ sobre losa
de bencos bastante expuesta
pero a la sombra de otras
plantas menores.

F.M. = H. rollo n° 35 y 36

P.M. = F.A.A.

31.382

base

March ¹⁴ 1968 - road to canal
Panama, ~~Alto~~ ^{Alto} side of
Barro Colorado. Mont. Wheeler trail
7.8, near center of 7.
2093

Lithochne parviflora
Obs: 400 m. alt.

F.M. = si rollo 36, 37

P.M. = F.A.A. = 383 B = 384

3:1 = 385

2094 Wheeler trail ^{6.8} ~~near~~

Pharus latifolia ^{lupinus}

500 - 400 m. s.m.

sp. in infl. flowers are a few trees to be seen
+ a few of the infl.

F.M. = si rollo 36 (very common)

P.M. = F.A.A. = 386

altitude of lagoon 500 m. s.m.

2095

Streptochaeta spicata
^{211-28m} *Armon. Trail* ~~Alto~~ ^{Alto} 5-7
Alto

At the side of the forest
terrestrial, frequently seen
very abundant, in small
clusters, trees, or near,
very close to the other species
i. *rodinocera*, *rodinocera*
or near with *Planus*.

Flower. orange.

Alt. 30-50 m. [±]

Lept. renifera (*Armon. can.*)

F.M. = si (dis 15, 16) rollo 37

P.M. = F.A.A. 387

semita

March 15, 1968 Land Zone
Panama, Barro Colorado
Island, A. Armon trail 5-7
500m. s.m.

2096

Streptochaeta sodiroana
Pl: plants here in mats,
aerobically on surface, bien
sumbrados,
Alt.: base 70 cm ±. Plants
very robust.

En estado anagado de
floración:
Se observaron plantas también
en Raymond Sando Trail.

F.M. = si' rollo n° 37

P.M. = F.A.A. = 388

Sam. Ua = si'

2097

Orthocladia laxa?
En Snyder-Molina trail 4

Planta pequeña

2098

Streptogyne?
M. Wheeler Trail 9 ±

March 16, 1968

Cananea, Canal Zone, isla
Barro Colorado.

Raymond Shannon trail 1
2099

Pharus sp. f.
(estense) - *Plante estomifera*.

abundante

F.M. = no

P.M. = F.A.A. ~~389~~ ~~389~~

2100

Pharus latifolia?

P.M. = F.A.A. (in fl.) fente con
FAA=386

2101

Olyria latifolia
(Morton Wheeler trail 6-7)

for - *Lygia latifolia*

F.M. = P.M. = no

2102

Lithachne pauciflora
(Morton Wheeler trail ruta 7)
mas cerca de 7-

2103 *Lygia latifolia* SRT

Costa Rica - Prov. Cartago.
Turrialba, IICA. Selva
Seca del Instituto, cerca
del río Perentayo
March 26, 1968

2103

Pharus s.
abundante, ~~crece~~ por los
de pardo y dentro del
bosque, sobre de otras plantas.
Floración abazada, con
todas en fruto.

Plantas de 20 - 60 cm.
(excluyendo el grande?)

F.M. = no

P.M. = no

2104

Olyza latifolia
(forma de hojas pequeñas)

Forma mata enorme, extre-
mado ramificado, en el
interior del bosque. Hojas
lance de 3-4 m., apoyadas
sobre otras plantas.

Ramificaciones de 8-10 m.
"típica". Infl. pequeñas en
proliferas. Hojas pequeñas.

F.M., P.M. = no

2105

Olyza latifolia (forma grande)
(de menor?) Pl. lance
de 2 m. Hojas anchas, inf.
+ fructos, poco ramificado
no + de 3 m. - una sola de
lo picado

P.M. = no.

F.M. = +, una. foto 20 24-25

He visto n.

2106

Lithachne pauciflora

abundante, en
matas aisladas, al borde
de la piedad, en lugares
abiertos y no muy ocultos.

F.M. = 4' alto n.º 38

P.M. = FAA

B

3:1

Corte Río Pro. Lima?

Fuente "La Tola" alt. 12

Marzo 27, 1968 (Hoy 1, 2)

2107

Lithachne pauciflora

sigue

Corte Río, Pro.

Río Honda. Fuente Teobroma

3 1/2 hrs. de la fuente, lado N

Marzo 28, 1968

2108

Styphelia volubilis

cf.

C. Rice. Prov. Linares, Rio Grande

March 28, 1968

2109

Raddia contermina

F.M. = vols 38, 39

2107

Lithochne

Fine to sole, near 12.

April 12

F.M. = si vollo n° 42, 43

P.M. = FAA

B

311

Corte Rice, Prov. Linares

Rio Mochi & Rio, a

l'ore de camino de la

la linea ferrea (choia

el sur)

March 29, 1968

2100

Orthocentrus lora

En bosque con cultivo

de cacao, l'ore y l'ore

de la rio.

Inf. mont. trees:
1 - y. que re.
Planta seca, fol. no
mas de 30 cm, pora,
+ alta.

F.M = si' (de inf. - photo) ^{rollo 40}
P.M = F.A.A.
B 3:1

2111

Pharus

F.M = si' ^{rollo 40}
P.M = no

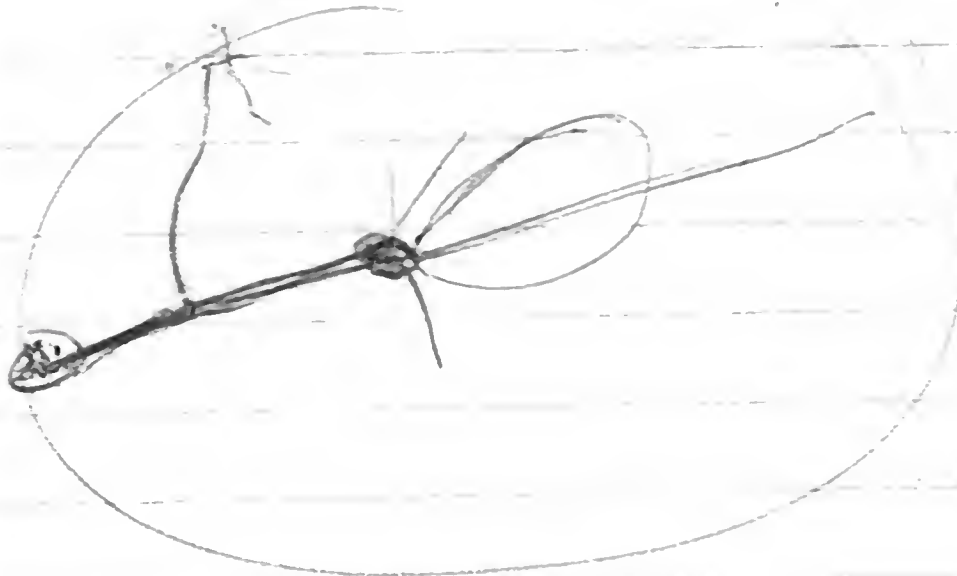
2112

Olyra latif.
al b. de la tilla, muy
manifiesto.

F.M = no

P.M = no

Streptochaeta
1 - Arnot Trail.



2. Shannon

Corte Rica, Prov. Limón,
Río Honda, Quebrada
del Río Honda, Batol
en ladera y bosque cerca
de las cascadas.

Marzo 30, 1968

2113

Proelia contorniosa

F.M. = sí, ^{colle 42 y 43} negro y color (±) 41
fotos del río, cascadas, Ricardo
P.M. = F.A.A.

B

3-1

2114

Olyra cordifolia?
Río Honda, Finca de Juan?

F.M. = sí, colle n° 40

P.M. = F.A.A. B

3-1

Corte Rica, Prov. Limón
Finca de la Col, en punto
frente al bosque primario
de la cerca
A. # April 1st, 1968

2115

Pharus latifolia
común, pero sin flor,
por ser flor.

F.M. = sí, la inflorescencia. colle 43

P.M. = F.A.A. (se ha repetido)

2116

April 1

Finca La Lela, Secc. 10

y en otra parte.

Peperomia Acromiophora
Abundante entre los cacaos
en los lugares abiertos y
soleados.

Inflo. poliparas, 4, 5, 6
sems, no menor de 3 re-

— inflorescencias observadas
parecen en síglo con
c/inf. con lo siguiente.

Posible con no en de la
F.M. = sí no 43

P.M. = sí F.A.A. (inflo.)

2117

2 parte April

Finca La Lela Secc. 8

Orthocentrus lora.

C. River, Prov. Punta Arenas,

Finca Las Cruces, 6 km ante

La Ujeda a San Vito. ± 1100 m

April 6, 1968

2118

Lithocarpus peruviana?

On solo 2 matas al borde
del trullo que hace a la
quebradita.

Planta muy robusta, hoja
tipo Oblique.

F.M. = sí no 43

P.M. = F.A.A. 3:1

2119

Finca Las Cruces April 6

Gingivobryonia sp.

Plantas grandes y pequeñas
Renovándose

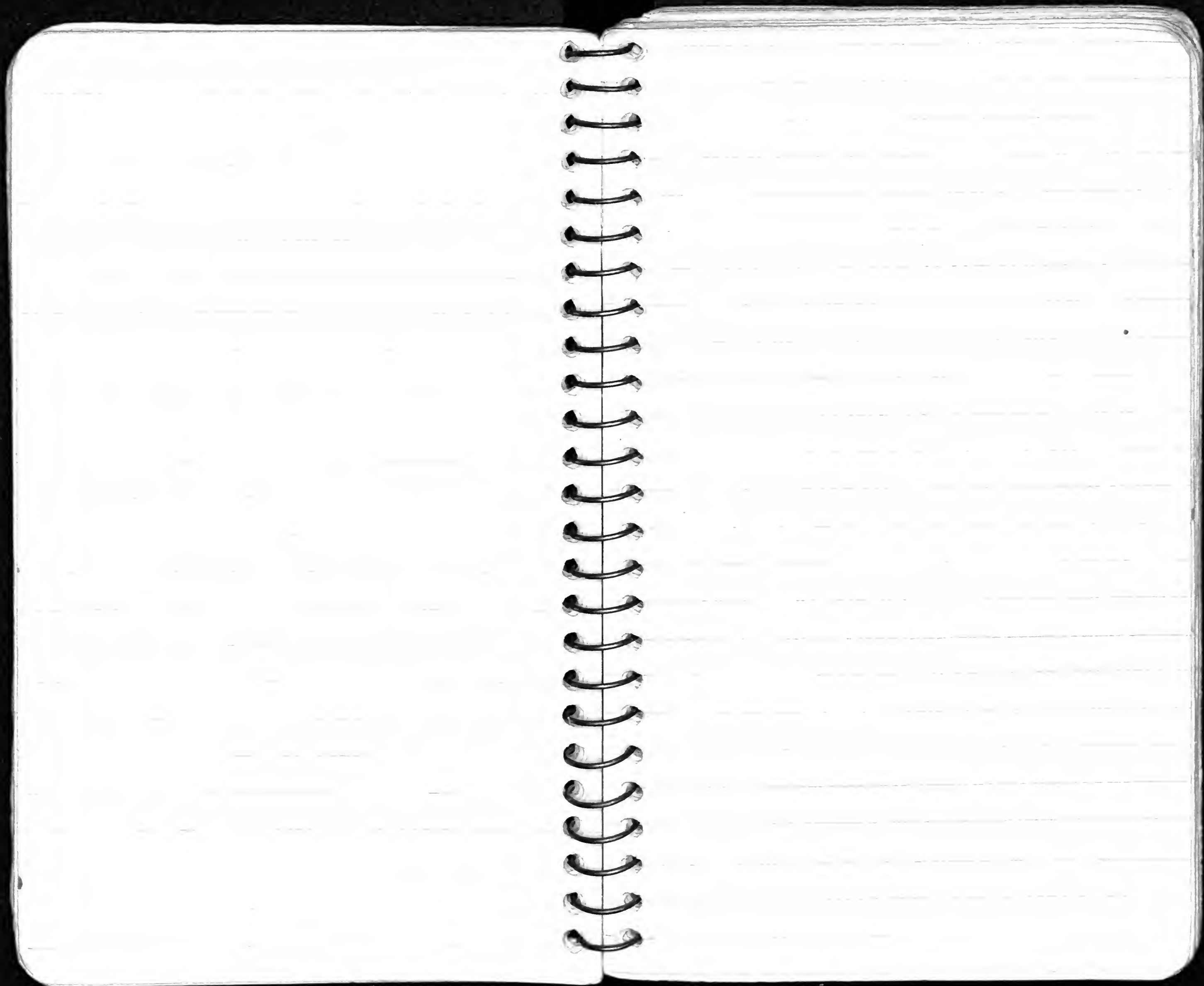
F.M. = no

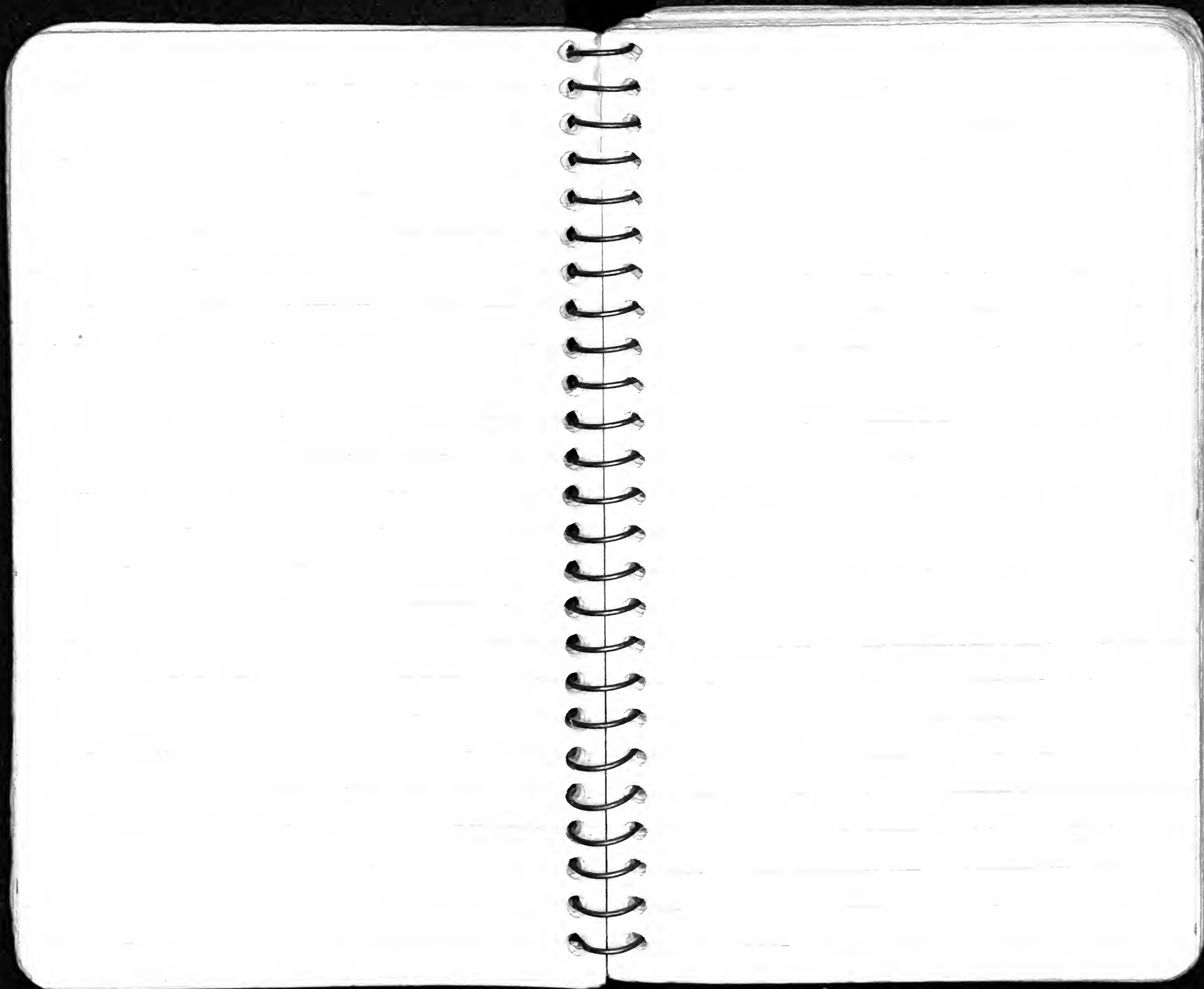
P.M. = F.A.A.

C. Ruiz, Punta Arenas
San Vito de Jara
(aerodromo) April 8, 1968

2120

Schizanthium





Porto Rico - San Juan - Hueso

Fuente San Juan

Apr 6, 1968

414

~~PMH~~

Artificial

Wb: logs, CEC 2118

415

3:1
2118

Artificial

Stone 875 (1) variable

4 for bones

Apr 7

416

FRA

4-10-68

Wb: logs to logs to logs

logs & debris

leg 2119

417

FRA

Artificial - bones

April, 21 & June 68. Note

22 Oct to August 1968

leg. 5 over 2156

25 / June / 68

logs, logs, with 2

418

Artificial - bones

logs 2, 2?

3:1

404

Antrodia

Ben: from good Soc.

March 30, 1968

L.R. from home, Rio Hondo

405

Antrodia Thom.

H. 2113

Ben: from home

6

406

Antrodia var.

with

407

Antrodia var.

March 30 - 68

Ben: from home

408

Antrodia

Hops, from

F.A.A.

321

13

F.A.A.

F.A.A.

H. 2110

311

Antrodia

409

410

Antrodia

L.R. from home, Rio Hondo

March 1, 1968

H. 2115

F.A.A.

411

Antrodia

Ben: from home

March 10

4

412

F.A.A.

Antrodia = *Axonopus*

Ben: from home, Rio Hondo

leg. CEC 2116

413

F.A.A.

Antrodia

Ben: from home

leg. CEC 2117

2114

B

393

Artibeus

Dr: m. l. m. l.

from 100cc

394

Artibeus

Dr: l. m. l. m. l.

2107

F.A.A.

395

Artibeus

2107

B

396

Artibeus

2107

311

397

Artibeus

2107

311

April 1, 1968 (m. l. m. l.)

March 28, 1968

Costa Rica, San Juan

Dr: m. l. m. l.

398

Artibeus

Dr: m. l. m. l.

399

Artibeus

Dr: m. l. m. l.

from 100cc

400

Artibeus

March 29, 1968

Costa Rica, San Juan

Dr: m. l. m. l.

401

Artibeus

Dr: m. l. m. l.

402

Artibeus

Dr: m. l. m. l.

403

Artibeus

B

386 H. 2094 F.A.A

Therapsid *Notipeta*
The skull complete, mandible &
the submaxilla bone, appears to be
of much bone.

387 H. 2095 F.A.A

Staphylea sp.
with complete, large

March 15, 1968

Barro Colorado, Panama
Ammon trail 5-7.

388 H. 2096 F.A.A

Staphylea sedum
The large stamens, (2-3, 3-4)

March 16, 1968

Barro Colorado, Panama
Shannon trail 1

389 H. 2094 F.A.A

Platanus sp.
The large stamens (2-3)

March 26, 1968 H. 2106

Barro Colorado, Panama
Ternillo, IICA, Guadalupe
Ternillo, IICA, Guadalupe
F.A.A

391

Staphylea

392

Staphylea
3:1 2106

March 27, 1968

Barro Colorado, Panama
H. 2107

HM 2089
F.A.R.

377

Deunsee.

number on ground, on 4 stalks

HM 2091
F.A.R.

378

Deunsee

On: inf. joint. in 4 rows from
que l'ap de l'annee entier.

HM 2088
F.A.R.

379

O. latensis

large stalk (2-3)

380 *O. latensis*

inf. joint. stalks

Panicum, tall grass

Panicum

March 13, 1968

381 *O. latensis*
F.A.R.
HM 2092

~~On: inf. joint. (2-3)~~
~~March 27~~

382

O. latensis

On: inf. joint. stalks, large

March 20, 1968

March 14, 1968

Panicum, tall grass

O. latensis, small de l'annee

3 stalks, white bark 7, bark 8

383 F.A.R.
HM 2093

O. latensis

On: inf. joint, March 2, 1968

large stalk 2-3

384 F.A.R.
HM 2093

O. latensis

On: March 2 stalks, inf. joint

385 F.A.R.
HM 2093

O. latensis

On: inf. joint, inf. joint

March 2

3:1

368

369

P?

US: in flower. complete

in flower. complete

B

H. 2084

3:1

H. 2084

H. 2085 F.A.A

375

US: 120 flowers & 30 petals & 30
order in water

371

US: 120 flowers & 30 petals & 30
order in water

B

H. 2085

3:1
2085

US: 120 flowers & 30 petals & 30
order in water

372

3:1
2085

US: 120 flowers & 30 petals & 30
order in water

373

US: 120 flowers & 30 petals & 30
order in water

374

US: 120 flowers & 30 petals & 30
order in water

2086
B

US: 120 flowers & 30 petals & 30
order in water

2086
3:1

375

US: 120 flowers & 30 petals & 30
order in water

March 11, 1968

US: 120 flowers & 30 petals & 30
order in water

H. 2087
F.A.A

376

US: 120 flowers & 30 petals & 30
order in water

March 11, 1968

US: 120 flowers & 30 petals & 30
order in water

359

Panama

in Panama

360

Panama

in Panama

B
2079

3:1
2079

March 8, 1968

Panama, Bar. Panama

born 1968

H.A. 2081
F.R.A.

361

Allyne Standley Htl.

Obs: bar de night, with

papers, logs, Nov 2

2081
F.R.A.

362

D. Standley

Obs: in Nov.

363
D. Standley
Nov 2

G
2081

from good note

364

D. Standley Htl.

Obs: Nov 3, 1968

3:1
2081

was born 1968

365

Brightly colored

Obs: in H. with white, legs

H.A. 2083
F.A.A.

366

light blue

Obs: in H. with white, bar

March 9, 1968

Panama, Bar. Colon,

Santa Rita, at front of

columns modern

367

P. Standley

Obs: legs, in Nov. complete

H.A. 2084
F.A.A.

Obs: bgs, r-f. w. photo
P. ? *Maculosa*

352

F. A. A.

H. 2030

R. P. maculosa, var. *color.*
Santa Rita

March 5, 1968

2075 leg CEC 2676

H. 1000

Obs: *Maculosa*
Maculosa + *maculosa*

351

F. A. A.
H. 1000

Obs: *Maculosa*
Maculosa + *maculosa*

350

H. 2076
3:1

Obs: *Maculosa*
Maculosa + *maculosa*

349

H. 2076
B

Obs: *Maculosa*
Maculosa + *maculosa*

348

H. 2076
F. A. A.

358

Maculosa

Obs: *Maculosa* (bgs)

2079

leg. CEC

F. A. A.

Obs: *Maculosa*
(bgs + ?)

Maculosa

357

3:1

Maculosa

356

B

Obs: *Maculosa*
Maculosa + *maculosa*
Maculosa + *maculosa*
Maculosa + *maculosa*

355

F. A. A.

H. 2075
2077

Obs: *Maculosa*
Maculosa + *maculosa*

P. ?

354 *Maculosa*

H. 2080
3:1

Obs: *Maculosa*
Maculosa + *maculosa*

P. ? *Maculosa*

353

H. 2080
B

Feb. 18, 1968

Venugate, Kanchi District,
Madurai, Mysore

H.A. 2072
F.A.A.

341

Oryza sativa (L.)

Old: 100 (20 x 10) from 100
1000s can with 1000s

342

Oryza sativa (L.)

H.A. 2072

1000s 1000s

343

Oryza sativa (L.)

3:1
2072

A. sativa 10 343 (3:1) anthesis
1000s 1000s (14 from 3:1 V.A. 1000s)

389

March 31, 1968

Panama, 1000s 1000s
Panama, 1000s 1000s

H.A. 2074
F.A.A.

344

Oryza sativa (L.)
Old: 1000s 1000s, 1000s 1000s

345

Oryza sativa (L.)
1000s 1000s

B

H.A. 2074

346

Oryza sativa (L.)
1000s 1000s

3:1

H.A. 2074

347

1000s 1000s
Panama, 1000s 1000s
1000s 1000s

H.A. 2076
F.A.A.

Oryza sativa (L.)
1000s 1000s (20 x 30)

333

Remanea (sp.) (10-15)

with complete (in 10-15)

334

Remanea (sp.) (10-15)

with complete (in 10-15)

Jan. 29th Feb., 1968

Belen, Rio Guayana

F.A.A.

Platanus (sp.)

by: 100% to 100% (12)

100% by 100%

336

Platanus (sp.)

with complete (100%)

Hm. 2070

F.A.A.

Platanus (sp.)

with complete (100%)

100% by 100%

100% by 100%

Feb. 10 1968

Paradise, Virgin, Caribbean
to Palau

Hm. 2071

F.A.A.

332

Remanea (sp.)

with complete (100%)

100% by 100%

334

Remanea (sp.)

with complete (100%)

340

Remanea (sp.)

with complete (100%)

3:1

2071

B

324

Pennisetum purpureum

H 2066

B

325

Pennisetum purpureum

H 2066

3.1

Mar 6 de Febrero, 1968

San Juan, Puerto Rico
to Rio Guadalupe, en camino
to IFE AM, parte de oeste
to Agromorfo -

H 2067
F.A.A.

326

Oryza sativa?

San Juan, Puerto Rico, 1968

de infiorescencia por brizna sencilla

do, pedos (2, 3, 4, 5)

invasor por el cultivo de arroz

327

Oryza sativa?

H 2067

B

San Juan, Puerto Rico, 1968

328

Oryza sativa

H 2067

3.1

San Juan, Puerto Rico, 1968

San Juan, Puerto Rico, 1968

Mar 7, 1968

San Juan, Puerto Rico, 1968

H 2069

F.A.A.

329

Pennisetum purpureum

San Juan, Puerto Rico, 1968

330

Pennisetum purpureum

2069

B

331

Pennisetum purpureum

2069

3.1

332

Pennisetum purpureum

F.A.A.

2068

Feb. 2, 1968

Rosa - Yellow - *cupressina*

Black, (leaves all new) bl

IPERAM.

316

Rosa (new) (new)

leaves & new growths - (new)

317

Rosa (new) (new)

new growths (new)

318

Rosa (new) (new)

new growths (new)

319

Rosa (new) (new)

new growths (new)

new growths (new)

Feb. 3, 1968

Mont, (new), (new), (new)

da Altinga, 15 km. (new)

IPERAM.

320

Rosa (new) (new)

leaves & new growths (new)

321

Rosa (new) (new)

new growths (new)

322

Rosa (new) (new)

new growths (new)

323

Rosa (new) (new)

new growths (new)

324

Rosa (new) (new)

new growths (new)

A-B-C-D

9

Alnus viridis
var. *maritima* = *maritima*

2058

2058

03/0

9

2058
H. H.

2058
H. H.

311

By - Ed. Pao - Becken - JEAN

By - Ed. Pao - Becken - JEAN

215

F. H. H.

2902. H.

Olyra stipitata

Ch: *haya san jayats* (20) *other's*.

Nov 5 - Dec 10

3/3

177

2902.4H

Chrysomelidae

On: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

Price paid (42.50 cc.)

1890
 (over 1000)
 of the 1890s.

9

Alnus eximifolia
var. *glabra* ≠ *retorta*

2058

2058

03/0

9

2058
H. H.

2058
H. H.

311

By - 27. Paro - Belkin - JEAN

By - 27. Paro - Belkin - JEAN

215

F. H. H.

2902. H.

Olyra stipitata

Ch: *haya san jayats* (20) *other's*.

Nov 5 - Dec 10

3/3

177

2902.4H

Chrysomelidae

On: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

Price paid (42.50 cc.)

1890
 (over 1000)
 of the 1890s.

Ward, St. Paul - Berlin, IFEAN
Werner Alog - copier de autarkie

Jan. 25, 1968

300. Pourane (Purane)
F.A.A. H₂O 20.55

Oba: koto, juri, kane, w. yte.
fenced ground

301

1905 (Grade)
 1905 (Grade)
 1905 (Grade)

302
Panicum (Panicum)
3:1
Hn. 2055

303 *Panicum (L.)*
F.A.A. 17.0.2056

304

Parsons (Tape)
with copy lots & notes

Went, St. Paul - Belém, IFEAR
Went Ato - copier de autode

Jan. 25, 1968

300. Pourane (Purane)
F.A.A. H₂O 20.55

Oba: koto, juri, kane, w. yte.
fenced garden

301

1905
 1906
 1907
 1908
 1909
 1910
 1911
 1912
 1913
 1914
 1915
 1916
 1917
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298
 2299
 2300
 2301
 2302
 2303
 2304
 2305
 2306
 2307
 2308
 2309
 2310
 2311
 2312
 2313
 2314
 2315
 2316
 2317
 2318
 2319
 2320
 2321
 2322
 2323
 2324
 2325
 2326
 2327
 2328
 2329
 2330
 2331
 2332
 2333
 2334
 2335
 2336
 2337
 2338
 2339
 2340
 2341
 2342
 2343
 2344
 2345
 2346
 2347
 2348
 2349
 2350
 2351
 2352
 2353
 2354
 2355
 2356
 2357
 2358
 2359

302
Panicum (Panicum)
3:1
Hn. 2055

303 *Panicum (L.)*
F.A.A. 17.0.2056

304

Parame (Tepene)
with copy lots + photos

305
Panicum (Laguena)
with co. plate, 7 plates
H 2056

306
Olive St. - 1611/2
H. 2057
F.A.A.

to work, day 30
of 1/2 - 1/2

307
 Type of (KST/3)
 H 20257

to 5000 ft

308
311

Order of the
House

Jan. 26, 1968
Hart, B. F. and - Berlin
IFAH, were app. note

30'9
Pineapple
W: 10'9 (2'3) high. complete,
stalks

293

Oryz. latifolia

3:1

H.n. 2052

Jan. 21, 1968
India

294

Oryz. latifolia

F.A.A

H.n. 2053

295

O. latifolia

B

H.n. 2053

296

O. latifolia

3:1

H.n. 2053

297

Eremiths monothalamia

F.A.B

~~Thalassia~~ ?

H.n. 2054

sh: low sandy terr. logs

298

Eremiths

~~Thalassia~~ ?

H.n. 2054

B

low beach, terr.

299

Eremiths

~~Thalassia~~ ?

H.n. 2054

3:1

low beach, terr.

Jan. 18

Bahia, near. Santa Cruz, arriving
near Santa Cruz Bahía.

283

Pirio 3/4 m
lago, near 0.3

284

Pirio 1/2 m

285

Pirio 1/2 m.

F.A.H.

Hn° 2047

B

Hn° 2047

3:1

Hn° 2047

286

Plains

287

Plains

F.A.H.

Hn° 2048

B

Hn° 2048

Jan. 19, 1968

Bahia, near. Santa Cruz, 10 Km
to Santa Cruz para Eume/ols
F.A.H.
Hn° 2051

288

Plains

289

Plains

Hn° 2051

B

3:1

Hn° 2051

Jan. 19 (Thurs)

291

lago, near. lago
lago, near. lago

F.A.H.

Hn° 2052

292

lago, near. lago

B

Hn° 2052

Jan 16, 1968 (manana)

F.A.A.
Hn. 2043

Plains (rich) ~~rich~~
lojo, Man. 2/3

273

Plains (rich) ~~rich~~
H. 2043

274

3:1

Hn. 2043

Plains ~~rich~~

275

F.A.A.

Hn. 2044

Olyra ~~rich~~
dr. Man. lojo

276

B

Hn. 2044

Olyra ~~rich~~

277

278

Hn. 2044

3:1

Olyra ~~rich~~

Jan. 16, 1968

F.A.A.
Hn. 2045

279
~~Olyra~~
dr. Man. lojo, Man

280 ~~Pandiclyra monophylla~~
~~Olyra~~
Hn. 2045

3:1

Hn. 2045

~~Olyra~~
~~Olyra~~

281

Jan. 17, 1968

Bahia, Man. Farto Bay, Km 5 sea
man. Man. Farto Bay, Bahio

282

F.A.A.

Hn. 2046

Styphelia
lojo, 2 Man

Jan. 12, 1968.
Br. Est. de Bahia, Merini, Km 28
asclon's Merini - Alselele

265

O. latifolia

H. n. 2037

On: Merini ♀, Alselele, # others

B

H. n. 2037

On: Merini ♀, Alselele, # others

O. latifolia

267

O. latifolia

H. n. 2037

3:1

Jan. 13, 1968

Br. Est. de Bahia

268

O. latifolia

H. n. 2038

F.A.R.

On: Merini ♀, Alselele, # others

269

Panicum laevigatum

On: Merini ♀, Alselele

270

Panicum laevigatum H. n. 2040

B

271

Panicum laevigatum H. n. 2040

3:1

272 *Eremithis monothalamis* F.A.R.

Bambusa

On: Merini ♀, Alselele

45

44

43

15

Br. Estado de Guanajuato, Alt.
de Base Vito, propiamente del mto

Fueron then

Top: 3 sure y 200. Jan 6 1968
F.A.A.

256

O. micrantha

Obs: 1000 ft 2 legs

257

O. micrantha

H. 2028

3:1

B

H. 2029

C. heliophila

1000 ft

258

Jan. 11, 1968
Frank, Est. de Bahia, M. M.
Lake, 3000 ft. M. M. M.
F.A.A.

259
Protilia
Obs: 1000 ft, 1000 ft, 1000 ft
H. 2031

260

Protilia

Obs: 1000 ft, 1000 ft, 1000 ft
H. 2031

261

Protilia

3:1

H. 2031

262

Protilia

Obs: 1000 ft, 1000 ft, 1000 ft
H. 2032

F.A.A.

263

Protilia

Obs: 1000 ft, 1000 ft, 1000 ft
H. 2032

B

264

Protilia
Obs: 1000 ft, 1000 ft, 1000 ft
H. 2034

F.A.A.

247 3:1 Hm 2021

O. glaberrima
linda moita, pouco grande

248 F.A.A. Hm 2022
O. fasciculata
Mora f

249 3:1 Hm 2022
O. fasciculata

250 F.A.A. Hm 2024
O. fasciculata
Mora f, Mora f
251 Hm 2024
O. fasciculata
Mora f

252 3:1 Hm 2024

O. fasciculata
Mora f, notafid abundante em # 500

253 F.A.A. Hm 2025
O. lotifolia
Mora f

254 B Hm 2025
O. lotifolia

255 3:1 Hm 2025
O. lotifolia

Para 252, 254, 255:
Mora 3H
Mora 2H. 4b. Rio de Janeiro
frutifica de Janeiro, primeiro
a das Joo

O. fasciculata
Mora f

236 144folia

3:1

H: 2017

~~O. glabra~~

W. Br. - Guadalupe, Rio de Jan.
Jard. Botânico, made succubane
by. Dinitri. Long 200

Dec. 28, 1967, (H. 2)

237

Plum (gigantea)

On: 1/2, 1/2, 1/2 (4)

H: 2018

F.A.A.

B

Plum (gigantea) 1/2, 1/2, 1/2

H: 2018

238

from

239

Plum (gigantea) 1/2, 1/2, 1/2

H: 2018

3:1

F.A.A.

Reddie

1/2, 1/2, 1/2 (4)

H: 2018

241

Reddie

H: 2018

B

242

Plum (gigantea) 1/2, 1/2, 1/2

H: 2020

F.A.A.

On: 1/2, 1/2, 1/2 (4)

243

Plum (gigantea) 1/2, 1/2, 1/2

H: 2020

B

244

Plum (gigantea) 1/2, 1/2, 1/2

H: 2020

3:1

On: 1/2, 1/2, 1/2

Dec. 30, 1967

245

Olga platanine

On: 1/2, 1/2

H: 2021

F.A.A.

B

246

O. platanine

On: 1/2, 1/2

H: 2021

Dec: In. St. Juan de los Rios
ferry to Guayaquil

Dec. 28, 1967

225
D. miconthe
os: young logs
H.n. 2014
F.A.A.
B

226
D. miconthe
os: young
H.n. 2014
B

227
D. miconthe
3:1
H. 2014

228
Plants of *Myrsine*
os: young miconthe
F.A.A.
H: 2015

229
Plants of *Myrsine*
H: 2015
B

230
Plants of *Myrsine*
H.n. 2015
3:1

Dr. Juan - R. to Juana
filled bottles, note
recording date, etc.
231
Plants of *Myrsine*
young logs
H. 2016
F.A.A.

232
Plants of *Myrsine*
H. 2016
B

233
Plants of *Myrsine*
3:1
H. 2016

234
Plants of *Myrsine*
19th folia
F.A.A.
H.n. 2017

235
Plants of *Myrsine*
19th folia
B
H.n. 2017

217-

ch: 147, 209, 314, 406, 508, 610, 712, 814, 916, 1018, 1120, 1222, 1324, 1426, 1528, 1630, 1732, 1834, 1936, 2038, 2140, 2242, 2344, 2446, 2548, 2650, 2752, 2854, 2956, 3058, 3160, 3262, 3364, 3466, 3568, 3670, 3772, 3874, 3976, 4078, 4180, 4282, 4384, 4486, 4588, 4690, 4792, 4894, 4996, 5098, 5100, 5202, 5304, 5406, 5508, 5610, 5712, 5814, 5916, 6018, 6120, 6222, 6324, 6426, 6528, 6630, 6732, 6834, 6936, 7038, 7140, 7242, 7344, 7446, 7548, 7650, 7752, 7854, 7956, 8058, 8160, 8262, 8364, 8466, 8568, 8670, 8772, 8874, 8976, 9078, 9180, 9282, 9384, 9486, 9588, 9690, 9792, 9894, 9996, 10000

680204 H

132. 8X. *Scutellaria*, Rick & Harris
same to Anderson

Dec. 28, 1967

812

O. Steiner
Paris

H 4 2 010

F.A.H.

273

Phorus
Oen: Jans

H: 2012

9

223
F.A.A
H: 2012
Planes
as: New York (2002)

222

~~Chlorophanes~~
Phloxophanes

~~222~~

10/10/10

22

O. Johnson
1905

150

4-2510

6

H. 4. 2010

caloy

O. J. J. J. J. J.

612

F.A.A.

224

Reddie

Obs: floor (no sign of worms, etc -
 has flyholes on ceiling) 7 holes = 16
 Top: Brimble there n°
 Loc: Hill, Little B. la
~~Guantanamo~~

F.A.A.

0107: H

122

O. Johnson

John

152

n° 208

Reptio Smithii

Det: (201-8) Brazil, Santa Catarina

Bromelia - Roraima

Det: St. J. det. Municipio de

Itapiranga - São Paulo -

n° 209

Olyra (2)

n° 210

Olyra (2)

n° 211

Det: 10. 1967

Det. Estado de S. P. São Paulo

Parque do Inf. de Botânica

n° 212

Olyra micrantha?

(Hoye) Mon. 1967

Det. 18, 1967

Bromelia, Parque Municipal de Jarama

Det. 19. 1967

n° 213

Olyra latifolia?

: Hoya, Jarama + Jarama

214

Olyra latifolia

(Hoye)

215

Olyra latifolia

Det. 2008

Det. 2008

Det. 2008

Det. 2008

Det. 2008

Det. 2008

Det. 2008

Det. 2008

Det. 2008

Det. 2008

Det. 2008

Dec 8, 1967 P.M.

n° 201

glaberrima micrantha

Olyra (lanceolata)

Herb, 1st yr

F.A.A.

H. 2004

n° 202

Olyra (lanceolata)

B

H. 2004

n° 203

Olyra micrantha

3:1

H. 2004

n° 204

Chusquea bambusaefolia

Herb, 1st yr

n° 205

B

n° 206

F.A.A.

Herb, 1st yr

glaberrima

Olyra micrantha

n° 207

F.A.A.

H. 2001

Ruellia
Herb, 1st yr

H. 2002

Obj: F.A.A. B. 311
MICROFILM

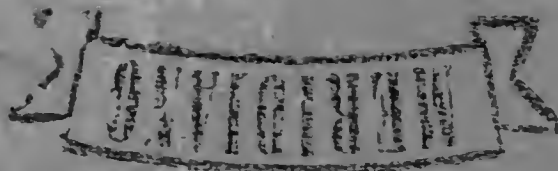
P.M.

M.C.

WILLIAM S. B. B.
MARTIN

Industrial

No. 70



P.M.